

Protocolo de nomenclatura de archivos

1. Consideraciones básicas

- Los datos entre corchetes solo son necesarios cuando sean relevantes.
- Los caracteres guion, guion bajo, punto y espacio no se pueden usar en la definición del área ni en la resolución.
- La resolución se debe indicar siempre con valores enteros.
- La hora se debe indicar siempre siempre UTC+00.
- La altitud de todos los productos siempre será ortométrica (sobre el nivel del mar).

2. Nomenclatura

AAA-BBB[-CCC]_Name_yyyymmdd[hh]_epsg[_resolution][_tile_xll_yll].extension

AAA Código para el tipo de producto geomático (Tabla 2).

BBB Código para el sensor/equipo/instrumento de captura (Tabla 4).

[CCC] Código para el tipo de sub-producto geomático derivado (Tabla 6).

Name Nombre representativo del área representada.

yyyymmdd[hh] Momento de captura con el formato de fecha: yyyy (*year*), mm (*month*), dd (*day*), [hh] (*hour*).

epsg Definición del Sistema de Referencia de coordenadas con European Petroleum Survey Group (EPSG).

[resolution] Valor de la resolución espacial en formato: valor entero + unidad.

[tile] Tamaño del *tile* (en las unidades del EPSG).

[xll] Coordenada X de la esquina inferior izquierda del *tile* (en las unidades del EPSG).

[yll] Coordenada Y de la esquina inferior izquierda del *tile* (en las unidades del EPSG).

2.1. Valor AAA

Los posibles valores de la codificación AAA se describen en la Tabla 2.

AAA	Descripción	Tipo de dato
ORT	<i>Orthophotography</i>	raster
DSM	<i>Digital Surface Model</i>	raster
DTM	<i>Digital Terrain Model</i>	raster
CHM	<i>Canopy Height Model</i>	raster
LPC	<i>Laser/LiDAR Point Cloud</i>	nube de puntos 3D
PPC	<i>Photogrammetry Point Cloud</i>	nube de puntos 3D
ROI	<i>Region Of Interest</i>	vectorial, polígono
POI	<i>Points Of Interest</i>	vectorial, punto
LOI	<i>Line Of Interest</i>	vectorial, línea

Tabla 2: Código AAA.

2.2. Valor BBB

Los posibles valores de la codificación BBB se describen en la Tabla 4.

BBB	Descripción	Tipo de sensor
101	Canon IXUS 115 HS	Cámara visible
102	Sony alfa 5100L + E 16mm F2.8	Cámara visible
103	Sony alfa 5100L + E 20mm F2.8	Cámara visible
104	Sony alfa 6000	Cámara visible
105	Sony alfa 6000 + PHOENIX SCOUT-ULTRA	Cámara visible
201	FLIR TAU2 640 13mm	Cámara térmica
301	Parrot Sequoia (IDR)	Cámara multispectral
302	MicaSense RedEdge+ (IDR)	Cámara multispectral
303	MicaSense RedEdge MX	Cámara multispectral
400		Cámara hiperespectral
501	FARO Focus 3D x330	<i>Terrestrial Laser Scanner</i>
601	TOPCON IPS2 C+	<i>Mobile Mapping System</i>
701	PHOENIX SCOUT-ULTRA	<i>Airborne Laser Scanner</i>
801	GeoSLAM ZEB-REVO	<i>Handle/Wearable Laser Scanner</i>
802	Leica BLK2GO	<i>Handle/Wearable Laser Scanner</i>
900		<i>¿?</i>
S00		<i>Satélite</i>
G01	Leica GPS 1200 (IDR)	GPS
G02	Leica GPS 1200 (CREA)	GPS
G03	TOPCON HiPer V	GPS
000		Otros
PRJ	Información derivada o específica del proyecto	Otros

Tabla 4: Código BBB.

2.3. Valor [CCC]

Los posibles valores de la codificación CCC se describen en la Tabla 6.

[CCC]	Descripción	AAA-BBB origen
HSM	<i>HillShade Model</i>	DSM, DTM
ASP	<i>ASPECT map</i>	DSM, DTM
SLO	<i>SLOpe map</i>	DSM, DTM
RFL	<i>ReFLectances</i>	ORT
NDV	<i>Normalized Difference Vegetation Index</i>	ORT
SRF	<i>Surveying Reference Frame</i>	POI-G00
STA	<i>TLS scan STAtion</i>	POI-500
TRJ	<i>TRajectory</i>	POI, LOI

Tabla 6: Código [CCC].